

SOSI-kontroll versjon 4.5B Dato: 07.02.2013  
Program for kvalitetskontroll av SOSI-data

Filnavn: P:\12F0057R\_004\Oversendelse til Lindås kommune 2018-01-05\1263\_201406.sos  
Størrelse: 462368 tegn  
Sist oppdatert: 2017-12-21 16:19:51  
Kontrollert: 2017-12-21 16:21

Listefil for definisjonsfiler:

C:\Program Files (x86)\SOSI-kontroll\def\arealplan\DEF\_Regplanforslag.20120416  
Benyttede definisjonsfiler:

Syntaksdefinisjoner C:\Program Files (x86)\SOSI-kontroll\def\arealplan\20120416\SOSI\_STD.20120308  
Sist oppdatert: 2012-08-22 09:27:48  
Kodeoversettelser C:\Program Files (x86)\SOSI-kontroll\def\arealplan\20120416\KODER.20120308  
Sist oppdatert: 2012-08-10 07:23:34  
Objektdefinisjoner C:\Program Files (x86)\SOSI-kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_o.20120416  
Sist oppdatert: 2012-11-02 03:00:00  
Utvalgsregler C:\Program Files (x86)\SOSI-kontroll\def\arealplan\20120416\Regplanforslag\_u.20120416  
Sist oppdatert: 2012-08-31 02:00:00

FxTell-filer c:\program files (x86)\sosi-kontroll\def\FxTell40.K1  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00  
c:\program files (x86)\sosi-kontroll\def\FxTell40.K2  
Sist Oppdatert: 2008-09-01 12:00:00

FORMELL FORMATSJEKK  
=====

DELKONTROLL 1.1: HODEKONTROLL

.HODE gruppen på fila:

.HODE  
..TEGNSETT ISO8859-10  
..TRANSPAR  
...KOORDSYS 22  
...VERT-DATUM NN1954  
...ORIGO-NØ 0 0  
...ENHET 0.01  
..OMRÅDE  
...MIN-NØ 6734280 293246  
...MAX-NØ 6738380 294621  
..SOSI-VERSJON 4.5  
..SOSI-NIVÅ 4  
..OBJEKTKATALOG Regplanforslag 20120416 \* Arealplan  
Reguleringsplanforslag

Forklaringer på noe av hodeinformasjonen:

TRANSPAR:

KOORDSYS: UTM sone 32 basert på EUREF89

OMRÅDE:

MIN ØST: 293246.0 MAX ØST: 294621.0  
MIN NORD: 6734280.0 MAX NORD: 6738380.0

DELKONTROLL 1.2: HODEKONTROLL, MULTIPLE HODER

Ingen flere HODE-grupper er funnet.

DELKONTROLL 1.3: TEGNSETTKONTROLL

Benyttet tegnsett: ISO8859-10: Variant av ISO 8859-1 for  
samiske tegn  
Alle tegn på fila godkjent

DELKONTROLL 1.4: SLUTTKONTROLL

.SLUTT er funnet på linje 24904.  
Det finnes ingen linjer mellom .SLUTT og EOF.

GRUPPEVIS INNHOLDSSJEKK

=====

DELKONTROLL 2.1: SERIENUMMER

Antall grupper på fila : 2342  
Høyeste serienummer på fila: 2342

DELKONTROLL 2.2: OMRÅDEKONTROLL

OMRÅDE DATA I FILA DEKKER:

MIN ØST: 293593.3 MAX ØST: 294273.2  
MIN NORD: 6734626.9 MAX NORD: 6738032.3

UTSTREKN. Ø/V: 680.0 N/S: 3405.4  
AREAL (km2): 2.3  
Filen inneholder ikke høyder

Ingen grupper med koordinater utenfor området definert i hodet

DELKONTROLL 2.3: SOSI-NIVÅ

Sosi-nivå på filen OK

DELKONTROLL 2.4: NØYAKTIGHET KONTRA ENHET

Enhet oppgitt i HODE: 0.01  
 Nøyaktighet er ikke oppgitt i HODE!  
 Benyttet test: 0.01 \* nøyaktighet <= enhet <= 2 x  
 nøyaktighet

Ingen grupper med misforhold mellom nøyaktighet og enhet.

DELKONTROLL 2.5.1 : HØYDEINFORMASJON

Forskjellige kombinasjoner:

```

-----
-----
Målemet. Gruppe      Antall  Uten høyde      Høydeangivelse
      Type
NØ+NØH+HØYDE
-----
-----
      (MM) FLATE          210    210         0         0         0         0
0
82 (2D) BUEP            910    910         0         0         0         0
0
82 (2D) TEKST          223    223         0         0         0         0
0
82 (2D) SYMBOL         18     18          0         0         0         0
0
82 (2D) KURVE          981    981         0         0         0         0
0
-----
-----
Total :                2342   2342         0         0         0         0
0
-----
-----
    
```

UM = Ukjent Målemetode MM = Mangler Målemetode

DELKONTROLL 2.5.2 : KOMBINASJONER AV 2D OG 3D KOORDINATER

Alle grupper godkjent.

DELKONTROLL 2.5.3 : MÅLEMETODE I FORHOLD TIL KOORDINATER

Alle grupper godkjent.

DELKONTROLL 2.5.4 : GRUPPER MED NEGATIVE HØYDEVERDIER

Ingen negative høyder.

DELKONTROLL 2.6 : SOSI SYNTAKS

Godkjente grupper:

```

-----
Gruppetype   Antall
-----
KURVE        981
BUEP         910
TEKST        223
FLATE        210
SYMBOL        18
-----
SUM:         2342

```

Benyttet gruppeinfo:

```

OBJTYPE      KVALITET
NØ           RPJURLINJE
NASJONALAREALPLANID  VERTNIV
RPAREALFORMÅL  FELTNAVN
EIERFORM     REF
UTNYTT      RPANGITTHENSYN
HENSYN SONENAVN  RPBESTEMMELSEHJEMMEL
BESTEMMELSEOMRNAVN  BESKRIVELSE
RPFARE      RPSIKRING
RPSTØY      PLANNAVN
PLANTYPE    PLANSTAT
LOVREFERANSE  PLANBEST
FORSLAGSSTILLERTYPE  RPPÅSKRIFTTYPE
STRENG      RPJURPUNKT

```

Benyttet punktinfo:

KP

KNUTE PUNKT KONTROLL

=====

DELKONTROLL 3.1: KNUTE PUNKT STATISTIKK

```

-----
Knutepunkttag  Nodetype   Antall   3D    2D  2D ulik H  2D/3D
-----
1              2-er       571      0    571      0      0
              3-er       298      0    298      0      0
              4-er       145      0    145      0      0
              5-er        21      0     21      0      0
              6-er        22      0     22      0      0
              7-er         2      0      2      0      0
              8-er        43      0     43      0      0
              9-er         3      0      3      0      0
             10-er        32      0     32      0      0
             11-er         8      0      8      0      0
             12-er         3      0      3      0      0
-----

```

Antall knutepunkt: 3682

Antall blindnoder: 0  
Antall punkt på fila: 10264

DELKONTROLL 3.2: GRUPPER SOM KAN SLÅES SAMMEN

2'er noder med lik gruppe informasjon:

```
-----  
Gruppe 1                Gruppe 2  
-----  
-----
```

DELKONTROLL 3.3: KNYTTBARE PUNKT

Det er totalt 10264 punkt på fila.

Toleranse = 0 x 0.0 meter

Nodefordeling:

```
-----  
Nodetype   Antall    3D    2D  2D ulik H  2D/3D  
-----  
2-er        0        0     0        0        0  
4-er        0        0     0        0        0  
-----
```

Antall mulige knutepunkt: 0

FLATEKONTROLL

=====

DELKONTROLL 4.1: ULOVLIGE REFERANSER

Det er ikke funnet ulovlige referanser.

DELKONTROLL 4.2: FLATEKONTROLL

Det er ikke funnet feil i flategrenser.

DELKONTROLL 4.3: REPRESENTASJONSPUNKT

Ingen ulovlige representasjonspunkt er funnet.

OBJEKT-/EGENSKAPSKONTROLL

=====

DELKONTROLL 5.1: Objekt-/egenskapskontroll

Objekter:

Objekttypenavn	Tilhører	Antall
RpAngittHensynGrense	Regplanforslag	112
RpAngittHensynSone	Regplanforslag	2
RpArealformålOmråde	Regplanforslag	142
RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse	Regplanforslag	5
RpBestemmelseGrense	Regplanforslag	214
RpBestemmelseOmråde	Regplanforslag	32
RpFareGrense	Regplanforslag	4
RpFareSone	Regplanforslag	3
RpFormålGrense	Regplanforslag	1166
RpGrense	Regplanforslag	97
RpJuridiskLinje	Regplanforslag	96
RpJuridiskPunkt	Regplanforslag	18
RpOmrådePlanstatus2	Regplanforslag	1
RpPåskrift	Regplanforslag	223
RpSikringGrense	Regplanforslag	47
RpSikringSone	Regplanforslag	3
RpStøyGrense	Regplanforslag	155
RpStøySone	Regplanforslag	22
Total		2342

#### DELKONTROLL 5.2: Geometrityper

Ingen feil funnet

#### DELKONTROLL 5.3: Min./maks. multiplisitet/kardinalitet

Ingen feil funnet

#### DELKONTROLL 5.4: Doble linjer/kurver

Ingen feil funnet

#### DELKONTROLL 5.5: Flateavgrensing

Ingen feil funnet

#### STATISTIKK

=====

#### DELKONTROLL 6.1: DATAGRUPPER SPESIFISERT PÅ OBJEKTER

-----		Kvalitet			
Antall	Objekttypenavn	Met.	Nøy.	Synb.	Hmet. Hnøy.
	grupper				

112	Regplanforslag			
	RpAngittHensynGrense	82		
2	RpAngittHensynSone			
142	RpArealformålOmråde			
5	RpArealformålOmrådeMedBeskrivelse			
214	RpBestemmelseGrense	82		
32	RpBestemmelseOmråde			
4	RpFareGrense	82		
3	RpFareSone			
1166	RpFormålGrense	82		
97	RpGrense	82		
96	RpJuridiskLinje	82		
18	RpJuridiskPunkt	82		
1	RpOmrådePlanstatus2			
223	RpPåskrift	82		
47	RpSikringGrense	82		
3	RpSikringSone			
155	RpStøyGrense	82		
22	RpStøySone			

DELKONTROLL 6.2: ANTALL PUNKT PR LINJE/KURVE

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall grupper	Antall punkt	snitt
avvik	max	min			
2.0	Regplanforslag				
	RpAngittHensynGrense	82	35	122	3.5
10.5	RpBestemmelseGrense	82	112	905	8.1

4.0	RpFareGrense	82	3	39	13.0
	17 9				
7.3	RpFormålGrense	82	606	3074	5.1
	70 2				
44.5	RpGrense	82	32	518	16.2
	232 2				
3.5	RpJuridiskLinje	82	95	326	3.4
	30 2				
22.1	RpSikringGrense	82	12	130	10.8
	80 2				
31.4	RpStøyGrense	82	86	1487	17.3
	181 2				

DELKONTROLL 6.3: GJENNOMSNIITT LINJELENGDER

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Antall	Total	snitt
avvik	max min	grupper	lengde		
	Regplanforslag				
36.1	RpAngittHensynGrense	82	35	1162.5	33.2
	172.4 0.1				
174.5	RpBestemmelseGrense	82	112	11910.4	106.3
	902.9 0.1				
447.4	RpFareGrense	82	3	1932.7	644.2
	1140.7 272.2				
85.6	RpFormålGrense	82	606	26779.5	44.2
	835.9 0.0				
651.0	RpGrense	82	32	7126.8	222.7
	3204.4 0.1				
75.8	RpJuridiskLinje	82	95	6416.1	67.5
	269.3 1.5				
397.1	RpSikringGrense	82	12	1822.5	151.9
	1400.8 0.3				
257.4	RpStøyGrense	82	86	11324.2	131.7
	1990.0 0.1				

Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)  
Alle avstander i meter.

DELKONTROLL 6.4: PUNKTTETTHET

st	Objekttypenavn	Kvalitet	Total	Antall	snitt
avvik	max min	lengde	punkt		



-----					
-----					
	Regplanforslag				
	RpAngittHensynGrense	82	1162.5	122	13.4
10.9	43.1	0.1			
	RpBestemmelseGrense	82	11910.4	905	15.0
12.9	82.6	0.1			
	RpFareGrense	82	1932.7	39	53.7
19.4	71.3	34.0			
	RpFormålGrense	82	26779.5	3074	10.9
21.7	228.6	0.0			
	RpGrense	82	7126.8	518	14.7
7.6	28.5	0.1			
	RpJuridiskLinje	82	6416.1	326	27.8
40.2	147.3	1.1			
	RpSikringGrense	82	1822.5	130	15.4
9.5	28.5	0.3			
	RpStøyGrense	82	11324.2	1487	8.1
12.9	94.7	0.1			

-----  
 Linjelengder beregnet med bare N og Ø koordinater (grunnriss)  
 Alle avstander meter.

#### DELKONTROLL 6.6: KVALITETSKODER

Gjennomgang av kvalitetskoder:

Kvalitetskode fra hode:

KVALITET er ikke oppgitt.

Andre benyttede koder:

KVALITET 82

Målemetode : Frihåndstegning: Direkte innlagt på skjerm

Antall : 2132 grupper.

-----  
 -----